Index of Claims

App	lication	Control	No
-----	----------	---------	----

10/821,567

Examiner

Daniel S. Larkin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GAMBLE ET AL.

Art Unit

2856

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

4	A	Appeal
	0	Objected

Claim Date Tell Specific 00 me 1 + 1			Ц				-	J		Щ					_				l
Tell Fig. Fig.	Cla	aim	Ι				Date	е —	_]	Cla	im	Г				5
2 + - - 53 + - 53 + - 553 + - 555 + - 566 + - 555 + - 566 + - 567 + - - 567 + - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			8/30/05												8/30/05				Ī
2 + - 53 + - 53 + - 54 + - 55 + - 55 + - 56 + - 56 + - - 56 + - - 56 + - - 56 + - - 57 + - - 58 + - - 58 + -	-	1	+			-	-	H	-	┢╌	\vdash			51	+				ł
4 + 5 + 55 + 55 + 55 + 56 + 57 + 56 + 57 + 58 + 9 + 57 + 4 + 57 + + 56 + + 57 + + 58 + + 56 + + 57 + + 58 + + 56 + + 57 + + 58 + + 59 + - 60 + - 11 + 11 + - 60 - - - 61 + - 62 + - - 62 + - - 66 - <t< td=""><td></td><td>2</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>Ī</td></t<>		2	+											52	+				Ī
5 + - 55 + - 56 + - 56 + - 57 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 58 + - 60 + - 61 + - 62 + - 63 + - 63 + - 63 + - 66 - - 65 - - 66 - - 67 -			+											53	+				
6 + - 56 + - 57 + - - 57 + - - 58 + - 59 + - - 59 + - - 59 + - - 60 + -			+	_		_	_								Ŀ				L
7 * 8 * 9 * 10 * 11 * 60 * 61 * 61 * 62 * 63 * 64 * 65 66 17 * 18 * 69 * 20 * 21 * 22 * 23 * 24 * 25 * 26 * 70 * 71 * 25 * 76 * 27 * 28 * 78 * 29 * 30 * 31 * 32 * 33 * 34 * 33 * 36 * 36 <			⊢	L			L	<u> </u>	_	_	<u> </u>				-			_	Ļ
8 * 58 * 9 * 60 * 11 * 61 * 11 * 62 * 13 * 63 * 14 * 64 64 15 * 66 66 17 * 67 68 18 * 68 69 20 * 70 70 21 * 71 72 23 * 73 74 25 * 75 76 26 * 76 77 28 * 77 78 29 * 79 30 30 * 80 81 31 * 81 82 33 * 83 83 34 * 84 84 35 * 86 86 37 * 88 89 40 * 90	<u> </u>		-	_			<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	1	ł			⊢			_	Ļ
9 + 60 + 110 + 61 + 12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 64 + 15 + 65 + 16 + 66 + 17 + 66 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 73 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 82 + 33 + 84 + 33 + 84 + 33 + 85 + 33 + 84 + 33 + 84 + 33 + 85 + 33 + 84 + 33 + 85 + 33 + 84 + 33 + 85 + 33 + 85 + 36 + 86 + 37 +	-		-	-	⊢	├	├—	⊢	1-	⊢	-	ł			-		_	├	╀
10 + 60 + 11 + 62 + 13 + 63 + 14 + 64 + 15 + 66 + 16 + 66 + 17 + 68 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 76 + 27 + 77 + 28 + 79 + 30 + 80 + 31 + 81 + 32 + 82 + 33 + 84 + 35 + 85 + 36 + 86 + 37 + 87 + 38 + 88 + 39 + 89 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 33 + 93 + 44 + 94 + 96 + 97 + 97 + 99 +	-		├	-	\vdash	┢	⊢	⊢	\vdash	┝	-	ł			\vdash			-	ł
11 + 61 + 12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 64 65 15 + 66 67 18 + 68 69 20 + 70 71 21 + 72 73 24 + 74 74 25 + 75 76 27 + 77 77 28 + 79 80 30 + 80 81 31 + 82 83 33 + 88 82 33 + 85 86 37 + 86 88 39 + 88 89 40 + 90 90 41 + 91 92 43 + 94 94 45 + 96 96 47 + 97<	\vdash		-	 	⊢	┝	⊢	⊢	-	⊢	-	1			-	_	-	-	ł
12 + 62 + 13 + 63 + 14 + 65 + 15 + 66 + 16 + 66 + 17 + 66 + 18 + 68 + 19 + 69 + 20 + 70 + 21 + 71 + 22 + 72 + 23 + 73 + 24 + 74 + 25 + 75 + 26 + 77 + 28 + 78 + 29 + 78 + 30 + 80 + 31 + 80 + 32 + 83 + 33 + 84 + 35 + 85 + 36 + 86 + 37 + 86 + 33 + 84 + 33 + 84 + 35 + 86 + 37 + 87 + 38 + 89 + 40 + 90 + 41 + 91 + 42 + 92 + 43 + 93 + 44 + 94 + 45 +				\vdash	\vdash		-		 	-	├	1			-			-	ł
13 + 63 + 14 + 64 - 15 + 65 - 16 + 66 - 17 + 67 - 18 + 68 - 19 + 69 - 20 + 70 - 21 + 71 - 22 + 72 - 23 + 73 - 24 + 74 - 25 + 76 - 27 + 77 - 28 + 78 - 29 + 79 - 30 + 80 - 31 + 82 - 33 + 83 - 33 + 83 - 33 + 84 - 33 + 84 - 33 + 84 - 33 + 85 - 36 + 86 - 37 + 88 - 39 + 90 - 40 + 90 - 41 + 91 - 42 + 92 - 43 + 94 - 45 + 96 - 46 + 96 - 47 + 97 - 48 +			├	\vdash	├─	-	\vdash	-	\vdash	-	-	1			-		_	\vdash	t
14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94			+		┢							1			+				t
16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+			\vdash	П	Г				1	-						t
17 + 67 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		15	+					П				1		65					T
18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99		16	+																Ī
19 + 69 20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98			+]							I
20 + 70 21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 44 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98			+	L]							
21 + 71 22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98	<u> </u>		+		_				_	<u> </u>	L	Į			L		_	_	ļ
22 + 72 23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 75 27 + 76 27 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98	<u> </u>		⊢	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>		_	l			L_	_	_	_	ļ
23 + 73 24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 77 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98	<u> </u>		⊢			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į			L	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ
24 + 74 25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 77 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	-		⊢	├	<u> </u>	_	⊢	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	ł			┞	<u> </u>	<u> </u>	-	ł
25 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 82 33 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 + 98	-			-	┝	<u> </u>			⊢		\vdash	1			┝	_	-	\vdash	ł
26 + 76 27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98			-	-	┢	\vdash	⊢	-		\vdash	-	ł			-		-	⊢	ł
27 + 77 28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98	-		_	┢	-	┝	⊢	-	╁─	┝	┢	1			┢	\vdash	┝	├─	ł
28 + 78 29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98	-		⊢	┢	-	\vdash	-		\vdash	┢	 	1			┢┈			 	t
29 + 79 30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98			-		┈		\vdash		一	\vdash		1			l			_	t
30 + 80 31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+									1			\vdash		_	Т	t
31 + 81 32 + 82 33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+	П			\vdash					1			Г			Г	t
33 + 83 34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 + 99		31	+]							Ī
34 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 88 39 + 88 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 98 49 + 99			+]							I
35 + 85 36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+		<u> </u>		_	<u></u>		匚	_]			L			L	l
36 + 86 37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			├	_	_		<u> </u>		_	<u> </u>	_							<u> </u>	ļ
37 + 87 38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	<u> </u>		⊢	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł		85	<u> </u>			_	ļ
38 + 88 39 + 90 40 + 91 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			₩-			<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	-	⊢	1			<u> </u>		_	_	ļ
39 + 89 40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	-		├—	⊢		⊢	├	_		⊢	⊢	ł				_			ł
40 + 90 41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99				⊢	┝	├	⊢		\vdash	⊢	-	1				H		-	ł
41 + 91 42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	-	-	⊢	┝	 	-	┢	⊢			⊢	1	-		┢		-	-	ł
42 + 92 43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			-	\vdash	 	╁╴		\vdash		\vdash	\vdash					-	\vdash	\vdash	t
43 + 93 44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99	ļ -		+	\vdash	Н		Т			┢	Г	1			-		_	Т	t
44 + 94 45 + 95 46 + 96 47 + 97 48 + 98 49 + 99			+			<u> </u>	<u> </u>		_	Г	\vdash	1						┢	t
46 + 96 97 97 48 + 98 98 99 99		44	+		Ľ]		94	Г				Ī
47 + 97 98 98 99 99 99			+]							I
48 + 98 99 99			+]							
49 + 99			-			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			匚	oxdot	匚								Ĺ
	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	∟	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				L		L	<u> </u>	ļ
			-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	\vdash	<u> </u>				<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
	L	50	<u> </u>	<u></u>	L	<u>L_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		J		100	Ш		_	<u> </u>	L

Cla	aim]	Date	•			
F		\vdash	_	Г	$\overline{}$		H			-
l =	Originat	8/30/05	i							
Final	. <u>ē</u>	ğ					ŀ			
L.	7	8				İ		1		
	ı									
	51	+								
	52	+								
	52 53	+		_	Г	\vdash			\vdash	_
	54	+		_	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash
	55	+				\vdash		-	-	┢
	56	+		-	\vdash	\vdash		\vdash	┢	├
-	57	÷	-	┝	_	\vdash	_	-	H	⊢
	5/	_	-	_	<u> </u>	├		┡		⊢
	58	+	_		ļ	<u> </u>	_		ļ	ļ
ļ	59	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ц.		L	L_	_
<u></u>	60	+							L	
	61	+								
	62	+								
	63	+		-						
	64	Ι	Г	T		Г	Г		Г	<u> </u>
	65	\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	_	_	┢
	66	Ι	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	 	┢═
\vdash	66 67	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	68	┝	⊢			⊢	-	┝	┝	┝
<u> </u>	00	-	<u> </u>	-		<u> </u>	-	_	<u> </u>	-
<u></u>	69	<u> </u>	<u> </u>	⊢		<u> </u>	_	_		├_
<u> </u>	70	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ
	71	L	L.	L		L	L	L_	<u> </u>	_
<u></u>	72	L		_	_	<u></u>	L	<u> </u>	L	L
<u></u>	71 72 73 74 75 76 77 78	L	L			L	L	L		L
	74	<u> </u>								
	75									
[76									
[77									Г
	78									
	79			_						Г
	80					Г			\vdash	T
	81	<u> </u>						\vdash		Г
1	82	┢╾	\vdash			Н		\vdash	┝─	H
—	83	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-	┢
\vdash	84	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	85	├	├-		├	\vdash	 	├—		\vdash
-	00	├	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	 	⊢
\vdash	86	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	⊢
<u> </u>	87	⊢-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	H	<u> </u>	⊢
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	89	<u> </u>			<u> </u>	匚	<u> </u>	L.	<u> </u>	L
<u></u>	90	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>
L	91	L_	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L_	L
L	92				L			L	L	L
	93									
	94									Ĺ
	95									
	96					Γ				
	97			П						Г
	98	Г		Г	\vdash	Т	Г		Г	Т
	99	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Ι		\vdash	Т
—	100	 	Η-	\vdash	├─-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н

Cl	aim	Date										
Final	Original											
	101	_	\vdash	-	Ŀ	_		_	H			
	102		\vdash	<u> </u>								
	102 103			\vdash	П					П		
	104											
	105		$ldsymbol{ld}}}}}}$									
	106 107		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>				
	107		<u> </u>	<u>.</u>			-					
	108 109	_	⊢			\vdash	 		H	\dashv		
	110		\vdash	-	-	\vdash	├	-	├	\dashv		
	111				Н	Н				Н		
	112	_	Ι	\vdash	Г	\vdash	\vdash	 	H	\Box		
	113											
	114											
	113 114 115		L			\Box	\Box	L	\Box			
	116	_	L	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш		
	116 117 118 119	<u> </u>	\vdash		\vdash	H	\vdash		L	Щ		
	118	<u> </u>	_	-	-	_			-	Н		
 	120	\vdash	\vdash		\vdash			-	\vdash	Н		
<u> </u>	121	┢	-	-	H		-	-		H		
	122	\vdash	\vdash	\vdash						\vdash		
	123	-			_			<u> </u>				
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									М		
	125											
	126											
	127				L		_			Щ		
	128	_	<u> </u>	-	-		ļ			Щ		
	129	<u> </u>		-	\vdash		⊢			Н		
	130	_		_	H	_	_			Н		
	132	\vdash		_	-	-	\vdash	_	_	Н		
\vdash	133	┢	-		-	-	-	┝	\vdash	\vdash		
	131 132 133 134	-	H	┢═	H		H	┢	\vdash	H		
	135						T		Г	\Box		
	135 136											
	137 138											
	138	L	$oxdapsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	L	Ш		
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	Щ		
 	140 141	H	\vdash	-	-	-	├-	 	\vdash	$\vdash \vdash$		
	142	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	⊢	H	$\vdash \vdash$		
\vdash	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	-	\vdash		
	144	Н	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$		
\vdash	145		Г		Г	Т	Г	Г	┢	Н		
	146											
	147											
	148											
	149											
	150		<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	L	L	Ш		